

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.2738 · TŘÍDA 1.2

40CrMnNiMo8-6-4

Číslo materiálu 1.2738

uváděno také jako 40CrMnNiMo8-6-1

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 4 normovaných označení z 1 regionů.

HUSTOTA 7.8 g/cm³	DALŠÍ OZNAČENÍ 4 v 1 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 9 evidováno
-----------------------------	--	--

Chemické složení

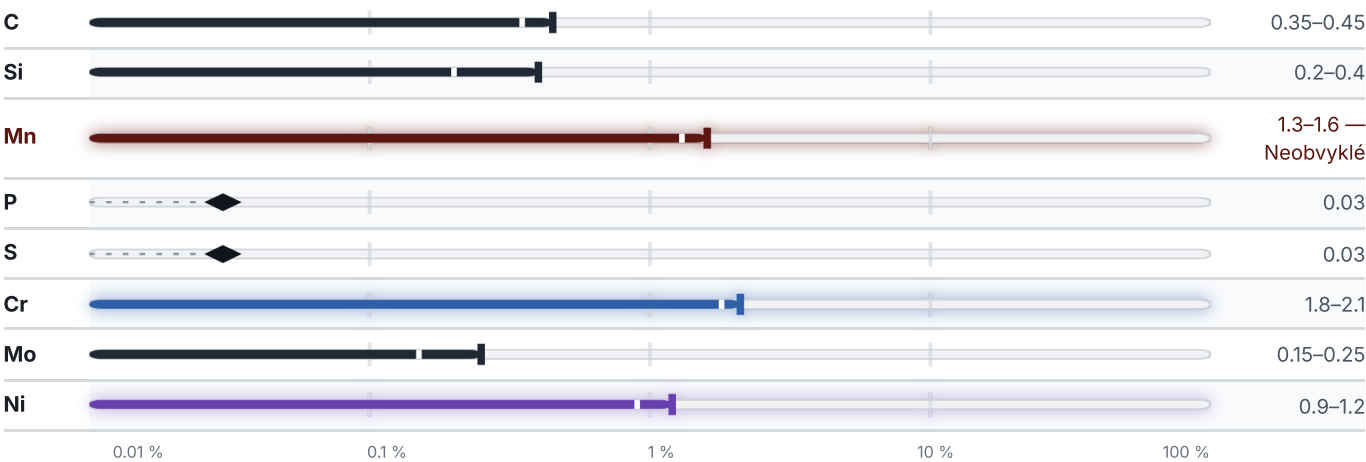
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 94.6 % ● Cr — 2 % ● Mn — 1.5 % ● Ni — 1.1 % ● Stopy a nečistoty · 1 %

Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekádě.



Měřítka je logaritmické, nikoli holý podíl prvku ve slitině — je to jediný poctivý způsob, jak zobrazit 0,01 % i 100 % v jednom obrázku, a znamená to, že každou hodnotu zde lze porovnat s kteroukoli jinou.

Predikované teploty přeměny

vypočteno ze složení · °C

PREDIKOVANÁ AE3 744 °C	PREDIKOVANÁ AE1 741 °C	PREDIKOVANÁ ACM 672 °C	PREDIKOVANÁ BS 455 °C
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.8	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

4 označení · 2 doloženo jako shodné

Evropa	4
1.2312	din-en
40CrMnMoS8-6	din-en
40CrMnNiMo8-6-1	Vlastní název jakosti din-en
40CrMnNiMo8-6-4	Vlastní název jakosti din-en

Poznámka k použití. Údaje byly podle nejlepšího vědomí sestaveny z veřejně dostupných norem a podkladů výrobců. Nenahrazují ani zkoušku materiálu, ani inspekční dokument podle EN 10204. Hutní osvědčení podle EN 10204 2.1, 3.1 nebo 3.2 si prosím vyžádejte spolu se svou poptávkou. Rozhodující je vždy norma v platném znění.

Poptávka na 40CrMnNiMo8-6-4

[Odeslat poptávku](#)

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	1.2738	21. 8. 2026